

Zhu et al
6,812,176

		wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	mol%	mol%	mol%	mol%	mol%	mol%	mol%	mol%	mol%			
	MW	Ex 1	Ex 2	Ex 3	Ex 4	Ex 5	Ex 6	Ex 7	wt% Ex8	wt% Ex9	wt% Ex10	Ex1	Ex2	Ex3	Ex4	Ex5	Ex6	Ex7	Ex8	Ex9	Ex10	
SiO2	60	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											SiO2
B2O3	70	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											B2O3
P2O5	142	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											P2O5
GeO2	104	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											GeO2
Al2O3	102	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Al2O3
Li2O	30	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Li2O
Na2O	62	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Na2O
K2O	94	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											K2O
MgO	40	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											MgO
CaO	56	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											CaO
SrO	104	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											SrO
BaO	153	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											BaO
ZnO	81	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											ZnO
PbO	224	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											PbO
ZrO2	122	93.8	93.4	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	97.0	97.0									ZrO2
TiO2	80	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											TiO2
CeO2	172	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											CeO2
Sb2O3	291	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Sb2O3
SnO2	151	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											SnO2
MoO3	146	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											MoO3
Fe2O3	160	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Fe2O3
P2O3	330	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											P2O3
La2O3	326	1.3	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	0.5										La2O3
Y2O3	226	3.6	3.6	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	2.0	2.0									Y2O3
Er2O3	380	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Er2O3
Yb2O3	396	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Yb2O3
Ta2O5	442	0.0	1.7	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####		0.5									Ta2O5
Nb2O5	266	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Nb2O5
Nb2O3	234	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Nb2O3
Nd2O3	332	1.3	1.3	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	0.5	0.5									Nd2O3
CuO	79	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											CuO
CoO	75	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											CoO
NiO	74	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											NiO
MnO2	87	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											MnO2
Gd2O3	364	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											Gd2O3
F2	175	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											F2
As2O3	198	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											As2O3
SO3	80	0.0	0.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####											SO3
		100.0	100.0	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	